

## Biologisch afbreekbaar synthetisch vet voor zwaar gebruik



### TOEPASSINGEN

**BIOMULTIS XHV 2** is een gespecialiseerd vet voor extreem **zwaar belaste toepassingen** en toepassingen waar biologisch afbreekbaar product nodig is.

Het wordt aanbevolen voor de bouw, mijnbouw, off-road apparatuur en landbouw.

### BESCHRIJVING PRODUCT

**BIOMULTIS XHV 2** is een op lithium gebaseerde vetformule met een volledig synthetische esterbasisolie die een aanzienlijke verlenging van de smeerintervallen en uitstekende mobiliteit bij lage temperaturen mogelijk maakt.

**BIOMULTIS XHV 2** uitzonderlijke **hechting** zorgt voor maximale bescherming tegen externe verontreiniging zoals water en corrosieve omgevingen.

**eXtra hoge viscositeit (XHV) basisolie** en **extreme drukadditieven** van **BIOMULTIS XHV 2** garanderen de beste bescherming van de apparatuur in geval van zware belasting en schokken.

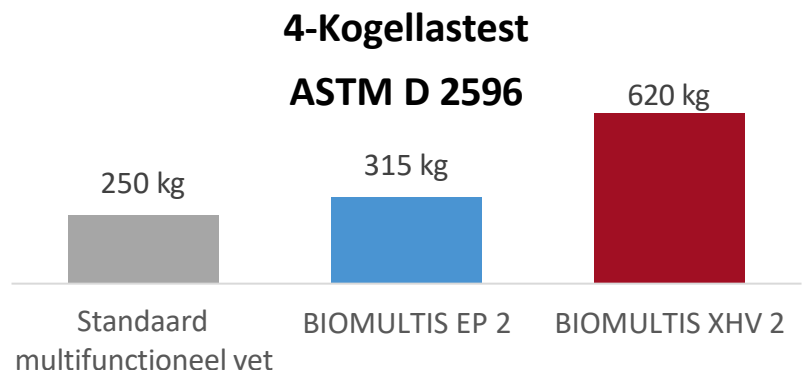


### VOORDELEN KLANT

- ✓ Uitstekende hechting op metaal
- ✓ Verlengd smeerinterval
- ✓ Uitstekende bescherming tegen waterverontreiniging en corrosie
- ✓ Goede verpompaarheid bij lage temperaturen

### Extreme bescherming tegen zware lasten

**BIOMULTIS XHV 2** heeft een 4-kogel lasbelasting die ruim boven het marktgemiddelde ligt.



## TECHNISCHE DATA – BIOMULTIS XHV 2

EIGENSCHAPPEN	METHODE	EENHEID	BIOMULTIS XHV 2*
Verdikker		-	Lithium
NLGI-graad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Kleur	Visueel	-	Bruin
Temperatuursbereik		°C	-40 à 140
Druppelpunt	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>180
Antiroestprestaties SKF – EMCOR, gedestilleerd water	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Quotering	0 - 0
Kopercorrosie weerstand	ASTM D 4048/IP112/FTM 5304.9	Quotering	1b max
4-kogellasttest	ASTM D 2596	Kgf	620
Kinematische viscositeit van de basisolie bij 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	680
Stroomdruk bij -40°C	DIN 51 805	mbar	<1400
Startkoppel bij -20°C	ASTM D1478	mNm	134
Water Spray-Off	ASTM D4049	% verlies	10
Wateruitspoeling bij 79°C	ASTM D 1264	% verlies	2,1
Biologische afbreekbaarheid	-	%	>60
Biogebaseerde koolstoffen	ASTM D 6866	%	54

*De bovenstaande specificaties zijn gemiddelden die alleen ter informatie worden verstrekt.*

### SPECIFICATIES EN GOEDKEURINGEN

**ISO 6743-9 : L-XDDHB 2**

**DIN 51502 : KP2N-40**

### ONS ENGAGEMENT



Door het ontwerp bevat **BIOMULTIS XHV 2** geen enkel product dat schadelijk is voor de menselijke gezondheid en het milieu. Dit biologisch afbreekbare vet is het perfecte product voor gebruik in gevoelige omgevingen.

### COMPATIBILITEIT

**BIOMULTIS XHV 2** is volledig compatibel met het BIOMULTIS EP-gamma.

### VERPAKKINGEN

- Cartouches
- 18 kg
- Vat 180 kg



**TotalEnergies**

#### TotalEnergies Marketing Belgium

Handelsstraat 93

B-1040 Brussel

☎ 02/288 98 13

✉ [techniclubricants.belgium@totalenergies.com](mailto:techniclubricants.belgium@totalenergies.com)

10/2021 BIOMULTIS XHV 2

Dit smeermiddel dat wordt gebruikt volgens onze aanbevelingen en voor de toepassing waarvoor het is ontworpen, houdt geen bijzonder risico in. Een veiligheidsinformatieblad dat voldoet aan de geldende voorschriften in de E.C. is verkrijgbaar bij uw verkoopvertegenwoordiger of op <https://ms-sds.totalenergies.com/>